

TEST

DYCKERTPISTOLER

GAS/BATTERIDRIVNA DYCKERTPISTOLER

BATTERIDRIVET KAN HELT KLART KONKURRERA MED GASDRIVET NÄR DET GÄLLER KRAFT.

NÄR DMH TESTADE dyckertpistoler för över 10 år sedan dominerade gasdrivet stort om man valde bort sladd eller slang. Då fanns det få batteridrivna varianter, och de som fanns var rätt tunga och otympliga, samtidigt som de saknade kraften som hos de gasdrivna maskinerna. Men utvecklingen går framåt. Idag är utbudet av batteridrivet större än gasdrivet, och det är inte helt ologiskt. Vi ser egentligen ingen anledning att välja gasdrivet före bat-

teridrivet, såvida du inte arbetar större delen av tiden ovanför huvudet. Batteridrivet är bra mycket tystare, luktfritt och du slipper momentet att hålla koll på både gaspatron och batteri.

I detta test har vi valt ut batteri- och gasdrivna dyckertpistoler som klarar dyckert med en stamdiameter på 1,2 mm och med en maxlängd på minst 50 mm.

SÅ GJORDES TESTET:

KRAFT:

Det här är kraftfulla dyckertpistoler och alla maskiner klarar självklart att skjuta lister och foder i vanliga furreglar. För att höja nivån ett par snäpp har vi därför testat hur de klarar att skjuta i en 20 och 40 millimeters ekskiva.

HASTIGHET:

Det är inte ofta man behöver utnyttja dyckertpistolens fulla kapacitet när det gäller hastighet, men det säger ändå en del om maskinen om den kan gå maximalt och fortfarande klara att få ned alla dyckertart helt i materialet och utan att det fastnar dyckert i "loppet". Här har vi testat att avlossa 30 skott i så snabb takt som möjligt. Har maskinen flerskottsfunktion har vi använt det.

ANHÅLLNINGSTRYCK:

Här har vi tagit hänsyn till hur stort tryck man måste lägga på maskinen för att avlossa ett skott. Här är det även viktigt att avståndet inte är för långt mellan att nosen är i startläge till att nosen trycks ihop och skottet avfyras.

REKYL/LJUDNIVÅ:

Skjuter man ett skott då och då spelar rekyl en större roll, men använder du maskinen under längre tid kommer det att kännas i händerna. Här har vi inte mätt upp några vibrationsvärden, utan utgått från hur det rent fysiskt känns i händerna. När det gäller ljudnivån är hörselkåpor att rekommendera vilken maskin du än väljer, men batteridrivet är betydligt tystare än gasdrivet.

ERGONOMI/BALANS:

Här har vi tagit hänsyn till vikt, grepp och balans.

ANVÄNDARVÄNLIGHET:

Hur sitter djupinställningen, och är den lättmanövrerad och överskådlig? Är det enkelt att skifta mellan singel- och flerskottsfunktion? (i det fall funktionen finns). Vad behöver man ha koll på när det gäller batteri och gas?

ÖVRIGT:

Här har vi tagit upp saker som inte har någon egen parameter i testet, men som ändå ansågs vara värda att nämna.

POÄNG
8,0

DEWALT DCN680

DEWALT ÄR EN rätt stor men användarvänlig batteridrivna dyckertpistol med bra och smidiga inställningar som du kan stressa hårt utan att den behöver ta några återhämtningspauser. Både singel- och flerskottfunktion gör skjutningen både snabb och bekväm.

KRAFT:

Här finns det tillräckligt med kraft för att skjuta igenom både en 20 och 40 mm ekskiva. **POÄNG: 8**

HASTIGHET:

Man kan stressa DeWalten hårt utan att den hakar upp sig eller att det fastnar dyckert i loppet. En av de snabbaste maskinerna i testet. **POÄNG: 9**

ANHÅLLNINGSTRYCK:

Lågt anläggningstryck i kombination med att du inte behöver trycka ned nosen särskilt långt innan du kan avfyra gör att du får en smidig "skjutning". **POÄNG: 9**

REKYL/LJUD:

DeWalt har en i sammanhanget ganska låg ljudnivå, men det drar igång en lite störande motor som surrar så fort man trycker in gas-knappen. Rekyl är låg, men den gör ändå att nosen hoppar till och flyttar position efter att skottet har avfyrats. **POÄNG REKYL: 7**
POÄNG LJUDNIVÅ: 8

ERGONOMI/ BALANS:

DeWalten har ett lite tjockare och helt okej gummrat handtag. Maskinen ser klumpig ut med sin stora överkropp, men trots en viss tyngd är inte riktigt så farligt som det ser ut. **POÄNG: 7**

ANVÄNDARVÄNLIGHET:

Här har DeWalt gjort det smidigt och användarvänligt att skifta mellan singel- och flerskott. En bra placerad knapp manövreras enkelt mellan de olika lägena. Mycket lätt och överskådligt. Även om vredet för djupinställningen sitter lite undanskymt är det lättmanövrerat och man ser hyfsat bra var på djupskalan man ligger. **POÄNG: 8**

ÖVRIGT:

Klent ledljus.



"SMIDIGA INSTÄLLNINGAR"



En av få maskiner som har en hyfsat överskådlig djupinställning.



Stor lättmanövrerad knapp för att skifta mellan singel- och flerskott.

DEWALT DCN680	
Cirka pris exkl. moms:	3 200 kr (exkl batteri)
Batteri/gas:	Batteri
Volt:	18V
Dyckertdiameter:	1,25 mm
Dyckertlängd:	15-54 mm
Skott/fulladdat batteri:	i.u
Magasinkapacitet:	110 st.
Vikt:	2,6 kg (utan batteri)

POÄNG
6,9

HIKOKI NT 1850DBSL

TROTS ATT DENNA batteridrivna modell har några år på nacken skjuter den både tyst och med låg rekyl. Däremot är den tung och har inte samma kraft som de andra dyckertpistolerna. Vi vet att HiKoki kommer med en ny uppdaterad modell inom kort som är både starkare och bra mycket lättare, så det kanske är värt att invänta den om du är ute efter just en HiKoki.

KRAFT:

HiKoki klarar 20 mm ek utan större problem. Men i 40 mm ek blir resultatet väldigt spritt och en stor andel av dyckerten går inte helt ned i materialet. **POÄNG: 5**

HASTIGHET:

HiKokin matar ut dyckerten riktigt effektivt och snabbt utan några eldavgångar när du stressar den hårt. Väljer du flerskottsinställningen är den en av de snabbare i testet. **POÄNG: 9**

ANHÅLLNINGSTRYCK:

Det krävs ett lågt anställningstryck för att avfira ett skott. Däremot måste du trycka ned nosen ganska långt innan skottet går att avfira. **POÄNG: 7**

REKYL/LJUD:

HiKoki har det lägsta ljudet och även en av de lägsta rekylerna.

POÄNG REKYL: 8

POÄNG LJUDNIVÅ: 9

ERGONOMI/BALANS:

Som vanligt har HiKoki utrustat sin maskin med ett mycket skönt gummmerat handtag. Men inte ens ett skönt handtag kan kompensera vikten. Det här är den tyngsta maskinen i testet, och även om den är välbalanserad blir det ordentligt tungt om du jobbar ovanför huvudet. **POÄNG: 4**

ANVÄNDARVÄNLIGHET:

På/av-knappen som även styr funktionen för singel- eller flerskott sitter överskådligt till vid handtaget, men kan vara pillrig att komma åt med handskar. Det är även svårt att se vilken inställning man valt, speciellt om det är ljusst ut. Vredet som styr djupet på dyckerten är kärvt och det svårt att se var på "djupskalan" man är. **POÄNG: 6**

ÖVRIGT:

Starkt ledljus.



"TYST OCH SNABB, MEN TUNG"



Vredet för djupinställningen är väldigt kärvt och det är svårt att veta var på djupskalan man är.



Det är lite pillrigt att komma åt på/av-knappen samt knappen som styr singel- eller flerskott.

HIKOKI NT 1850DBSL	
Cirkapris exkl. moms:	3 500 kr (exkl batteri)
Batteri/gas:	Batteri
Volt:	18V
Dyckertdiameter:	1,2 mm
Dyckertlängd:	16–50 mm
Skott/fulladdat batteri:	1 650 st. (3,0 Ah)
Magasinkapacitet:	100 st.
Vikt:	3,0 kg (utan batteri)

MILWAUKEE M18 FN18GS

DET HÄR ÄR en riktigt snabb och tyst batteridriven dyckertpistol med bra kraft. Visst, den är ganska tung men i gengäld får du en modern dyckertpistol som har både singel- och flerskottfunktion samt bra och överskådliga inställningar.

KRAFT:

Det finns bra med kraft i denna dyckertpistol och att skjuta igenom en 20 eller 40 mm ekskiva är inga problem. **POÄNG: 9**

HASTIGHET:

Här går det att stressa maskinen riktigt hårt, och den fortsätter att mata ut skott utan att haka upp sig eller att dyckert fastnar i loppet. Kör du med flerskottsinställningen är Milwaukee den snabbaste maskinen i hela testet. **POÄNG: 10**

ANHÅLLNINGSTRYCK:

Milwaukee har ett lågt anställningstryck och avståndet är kort från att nosen är i startläge till att skotten kan avfyras. Det gör maskinen smidig och snabb att arbeta med. **POÄNG: 9**

REKYL/LJUD:

Milwaukee har en av de lägsta rekylerna och ljudnivåerna i hela testet. **POÄNG REKYL: 9**
POÄNG LJUDNIVÅ: 9

ERGONOMI/BALANS:

Milwaukee är kompakt, men är en av de tyngre maskinerna i testet. Vikten vägs delvis upp av bra balans och ett riktigt skönt gummerat handtag. **POÄNG: 6**

ANVÄNDARVÄNLIGHET/INSTÄLLNINGAR:

Genomtänkt maskin där knappen för att välja mellan singel- eller flerskott sitter bra till och är överskådlig. Vredet för att ställa in djupet på dyckerten är lättmanövrerat, däremot är det svårt att se var på djupskalan man är. **POÄNG: 8**

ÖVRIGT:

Har ledljus som ger ett okej ljus nära skjutpunkten.



”STARK OCH SNABB”



Vredet för djupinställningen är lättmanövrerat men svårt att se var på djupskalan man är.



Överskådlig på/av-knapp samt knappen som styr singel- eller flerskott.

MILWAUKEE M18 FN18GS

Cirkapris exkl. moms :	3 900 kr (exkl batteri)
Batteri/gas:	Batteri
Volt:	18V
Dyckertdiameter:	1,2 mm
Dyckertlängd:	16–54 mm
Skott/fulladdat batteri:	1 200 (2,0 Ah)
Magasinkapacitet:	110 st.
Vikt:	2,7 kg (utan batteri)

POÄNG
7,7

PASLODE IM50

ÄVEN OM PASLODES gas- och batteridrivna dyckertpistol har funnits ett tag håller den fortfarande måttet rent prestandamässigt. Däremot saknar vi flerskottfunktionen, och det är omständligt att hålla koll på både batteri och gas. Sist men inte minst går det inte att bortse från det höga ljudet.

KRAFT:

Bra kraft i denna maskin. Det är inga problem att skjuta igenom både en 20 och 40 mm ekskiva.

POÄNG: 9

HASTIGHET:

När man stressar Pasloden måste den ibland ta en andhämtningspaus för att ladda gasen. Speciellt i början av skjutningen. Detta, tillsammans med att den saknar flerskottsfunktionen, gör att den inte kommer upp i samma hastighet som vissa av de övriga batteridrivna maskinerna i testet. **POÄNG: 7**

ANHÅLLNINGSTRYCK:

Det krävs ett lågt anhållningstryck för att avfyra ett skott, däremot måste du trycka ned nosen ganska långt innan skottet går att avfyra. **POÄNG: 8**

REKYL/LJUD:

Paslode har en av de lägsta rekylerna i testet, men också en av de högsta ljudnivåerna. Hörselkåpor är ett måste. **POÄNG REKYL: 9**
POÄNG LJUDNIVÅ: 5

ERGONOMI/BALANS:

Paslode är lättast av alla maskiner och tillsammans med en mycket bra balans är den perfekt för arbeten ovanför huvudet. Den ligger riktigt bra i handen men däremot kunde de ha kostat på sig gummering runt hela handtaget och inte bara mot handflatan. **POÄNG: 9**

ANVÄNDARVÄNLIGHET:

Det finns inte så många finesser att hålla reda på. Vredet för att ställa in djupet sitter bra till och är lättmanövrerat, även om man inte ser hur långt man vridit åt det ena eller andra hållet. Kombinationen gas/batteri är inte helt användarvänlig. Det är ett moment för mycket och det är inte helt lätt att ha koll på hur mycket gas/batteri det är kvar när det saknas riktiga indikatorer. **POÄNG: 7**

ÖVRIGT:

Paslodes egna dyckert har en snedkapad spets som gör att det inte är helt ovanligt med "snedskjutningar".



"LÄTT OCH STARK"



Lättmanövrerat vred för djupinställningen, men det är svårt att se var på djupskalan man är.



Även om det är en vanesak så är det ett moment för mycket att både ha med sig ett extra fulladdat batteri och extra gas.

PASLODE IM50	
Cirkapris exkl. moms:	5 000 kr
Batteri/gas:	Batteri/gas
Dyckertdiameter:	1,2 mm
Dyckertlängd:	25-50 mm
Skott/gaspatron:	1 000
Skott/fulladdat batteri:	6 000
Magasinkapacitet:	100 st.
Vikt:	2,1 kg

POÄNG
6,7

SENCO FN55AX

DEN HÄR MODELLEN var med i DMH:s första verktygsguide redan 2012. Det märks, även om den kanske har gått igenom några uppdateringar sedan dess. Den har inte samma kraft som många av de andra dyckertpistolerna, och ett ganska högt ljud för att vara batteridrivnen.

KRAFT:

I 20 mm ek är det inga problem att få ned jämna och snygga skott. Däremot får Senco det jobbigare när man kliver på 40 mm ek. Då är det många dyckertar som inte kommer ned helt i materialet.

POÄNG: 7

HASTIGHET:

Du kan stressa Sencon ganska hårt utan att den drabbas av eldabrott eller att dyckert fastnar i loppet. Däremot kan den få svårt att hinna skjuta ned hela dyckerten när det går riktigt fort. Men det är väldigt sällan du kommer behöva utnyttja den hastigheten på bygget. **POÄNG: 7**

ANHÅLLNINGSTRYCK:

Det krävs ett lågt anhållningstryck samtidigt som det är ett kort avstånd från att nosen är i startläge till att skotten kan avfyras.

POÄNG: 8

REKYL/LJUD:

Sencon har den högsta rekylen i testet och även ett högt ljud.

POÄNG REKYL: 6

POÄNG LJUDNIVÅ: 7

ERGONOMI/BALANS:

Maskinen är lite framtung. Handtaget är gummerat mot handflata och fingrar men saknar skön greppvänlig räffling, vilket gör att den inte känns klockren i handen. **POÄNG: 6**

ANVÄNDARVÄNLIGHET:

Funktionen för att ställa in djupet på dyckerten är bra, även om vredet kan vara pillrigt att komma åt med handskar på sig. Däremot är det alldeles för många snurr på vredet mellan lägsta och högsta djup. Funktionen för att välja mellan singel- och flerskott är inte användarvänlig. Tryck på en liten dåligt placerad knapp på sidan av maskinen i 0,5 sekunder för att välja funktion. Det är nästintill omöjligt att veta vad man ställt in utan att först provskjuta. **POÄNG: 6**

ÖVRIGT:

Senco är ensamma om att skjuta ut dyckerten under själva nosen och inte ovanför. Det gör det svårt att sikta, även om det är en vanesak.



”SKULLE BEHÖVA UPPDATERAS”



Knappen som styr singel- eller flerskott är nästintill osynlig och det är helt omöjligt att veta vilken inställning man har valt.

SENCO FN55AX	
Cirkapris exkl. moms :	5 000 kr (exkl batteri)
Batteri/gas:	Batteri
Volt:	18V
Dyckertdiameter:	1,2 mm
Dyckertlängd:	15-55 mm
Skott/fulladdat batteri:	i.u
Magasinkapacitet:	110 st.
Vikt:	2,7 kg (utan batteri)

POÄNG
7,8

TJEP TF-18/50

TJEP ÄR EN av två dyckertpistoler i testet som drivs med både gas och batteri. Det är en lätt och smidig maskin, som dock saknar flerskottfunktionen. Som alltid med gasdrivet är ljudnivån hög, plus att du behöver ha koll på både gas och batteri.

KRAFT:

Det finns bra med kraft i denna maskin och det är inga problem att skjuta igenom en ekskiva på 40 mm. **POÄNG: 9**

HASTIGHET:

Gasen pumpas fram effektivt och det går att hålla ett högt tempo i skjutandet utan att den behöver någon återhämtningspaus.

POÄNG: 9

ANHÅLLNINGSTRYCK:

Man behöver inte lägga speciellt mycket tryck på maskinen för att avlossa ett skott, däremot måste man trycka ned nosen ganska långt innan man kan avlossa själva skottet. **POÄNG: 8**

REKYL/LJUD:

Tjep har en ganska hög rekyl, och som med alla gasdrivna maskiner smäller det ordentligt när man skjuter. Hörselkåpor är ett måste.

POÄNG REKYL: 6

POÄNG LJUDNIVÅ: 6

ERGONOMI/BALANS:

Tjep är en riktigt lätt och balanserad maskin. Handtaget är skönt

gummerat mot handflatan där skålningen i valvet mellan tumme och pekfinger gör att maskinen ligger bra i handen. Däremot har den elak plast mot fingertopparna. Där kunde man gott kostat på sig gummering runt hela handtaget.

POÄNG: 9

ANVÄNDARVÄNLIGHET:

Det finns inte så mycket finesser att ta hänsyn till. Sätt i en gaspatron och ett laddat batteri. Sedan är det bara att börja skjuta. Nackdelen är såklart att du behöver ha koll på både batteri och gas, och att det saknas indikator för hur mycket gas det är kvar. Däremot finns det batteriindikator som indikerar i tre steg. Vredet för djupinställningen är lättmanövrerat men inte så överskådligt, samt att det inte skiljer tillräckligt mycket mellan högsta och lägsta läge när man skjuter ned dyckerten.

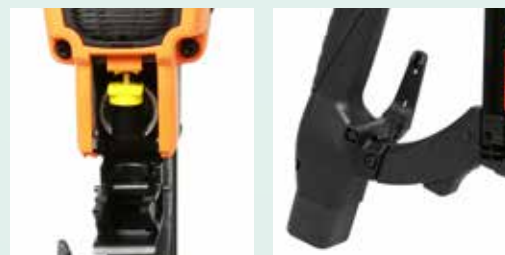
POÄNG: 8



”LÄTT OCH SMIDIG”



Vredet för djupinställningen är lättmanövrerat, men det är lite för liten skillnad mellan högsta och lägsta läge.



Här gäller det att ha både koll på gas och batteri.

TJEP TF-18/50	
Cirkapris exkl. moms :	4 600 kr
Batteri/gas:	Batteri/gas
Dyckertdiameter:	1,2 mm
Dyckertlängd:	15–50 mm
Skott/gaspatron:	1 100
Skott/fulladdat batteri:	8 000
Magasinkapacitet:	i.u
Vikt:	2,4 kg